Index	of Cla	ims

Application No.	Applicant(s)
09/991,019	NELSON ET AL.
Examin r	Art Unit
VINH P NGUYEN	2829

7	R jected
=	Allowed

_	(Through num rai) Canc il d
	Restricted

N	Non-El ct d
1	Interference

A	Appeal
٥	Objected

B B	<u> </u>	-	_			_	7-4	_			_		C1.	der	_			F) at a	_]:::::[C	aim) pte	_		-	_
101 101 102 102 103 105	Cla	_									Claim Date											Date												
3 0 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	Final	Original	1/23/04										Final	Original										Final	Original									L_
3	\neg	X	>	П				П	Г		П	**		51	П					T	Т]										\Box	\Box	
3	_	(2)		П						Г	П			52			\Box		\Box	Ţ	T.				102									L
4		3	_	П			Г		Г	Г	П			53	П	\neg	П			Т	Т				103									
5	\neg		۰				Г				П			54	П					\Box		L										\Box	\Box	Ĺ
6			_	П	Г			П	Г		П				П		П								105							$oldsymbol{\bot}$		
S			٥			Г	Г	П			П			56	П				\Box	\Box														_
S		(7)	٥			Г	•							57											107		Ш				\Box	_	_	_
(00) = 60		8	0														\Box			_	_						Ш		Ц		_	_	_	<u> </u>
1		(9)	0												Ш		_	_		┵		┷					Щ		Щ		Ц	_	_	—
112 113 113 114 115 115 115 115 116 116 116 116 117 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 145 148		0													Ш	\Box	_	_	_	4	ᆚ	4_					Ш		Щ			_		—
\$\frac{63}{84} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	>						L						Ш	1	_	_	_	\dashv	4	4				_	Н		Щ		ш	\dashv	_	 -
15		12_					L	L			Ш			62	Ш	Ц	_	_	_	4	ᆚ	4-				<u> </u>	Н		Ш		_			_
15		13		L		L	L	L	┞-	┞	Ш		L		Ш	Ц	_		-	+	+	+		_		_	Н	Н	H	-			\dashv	\vdash
16			٧	_	_	_	L	\sqcup	╙	\perp	Ш				Ш	\sqcup	_	_	\dashv	+	+	+			114	\vdash	Н		Н			\dashv	-1	\vdash
17 18 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 129 129 129			L	L	L.	┖	!		_	1_			<u> </u>		Ш	\sqcup	_	_	-	4	+	╀		<u> </u>	115	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	-	\vdash
18			_	┞	<u> </u>	!	╙	╙	Ļ _	1	Н		Ь—		Н	Н	-	\blacksquare	-	+	4-	+-		⊢		\vdash	Н	-	Н	\vdash	\dashv	\vdash	-1	-
19			L	\vdash	L	!	┡	I —	↓_	╀	Н		<u> </u>		Н	\dashv	-	_	4	-	+	+		⊢		-	H	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
To To To To To To To To				┡	┡	!	⊢	↓	├	╄	Н		<u> </u>		Н	Н		-	-+	ᅪ		┿	-			-	H	┢	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	┝
21 71 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132			<u> </u>	┡	_	╙	┡	Ļ	┡-		Н		├—		\vdash	Н	-	\dashv		+	┿			-	113	⊢	Н	⊢	Н	Н	H	\dashv	\dashv	 -
22 72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137			<u> </u>	╙	┡	╙	 _	▙	▙	╄	Ш		 		-	\dashv	-	-	-	ᅪ		+		\vdash		┝	H	H	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	H
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143		21	╙	┡	! —	⊢	⊢	├-	⊢	╀	Н		┝		H	\dashv	\dashv	-	-+	+	-	+				-	-	-	Н	H	Н	\vdash	\dashv	-
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145			L	┖	<u> </u>	┡	┡	┞	├ -	╄	Н				Н	-	\dashv	-	-+	┿	┵	+-		<u> </u>		-	\vdash		Н			\dashv	\dashv	┢
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144			L	┞-	!	⊢	1	⊢	 	╄	Н		<u> </u>		-	\vdash	-	-	\dashv	+		┿		\vdash		-	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	┢
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148			⊢	├-	⊢	╀	╀	⊢	╀	╄	Н		├		Н	\vdash	ᅱ	-	\dashv	+	┰	+		⊢		-		Н	Н	Н	Н	М	_	┢
27 30 77 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146			-	⊢	⊢	⊢	┞	╀	⊢	┼	╌					Н	┥		\dashv	+	╅	+-	1	\vdash					Н	Н		\dashv	\dashv	-
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			 - -	┢	⊢	⊢	┢	┢	⊢	╀	-				Н	H	\dashv		\dashv	┿	+	╅		-			\vdash		Н	Н	Н	\Box	\dashv	Г
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			├-	┡	┞	╀	├	⊢	╀	╀	Н				Н	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	十		 	128	Н	Н		Н	Н	H	\sqcap	\neg	Г
30			⊢	╀	┝	┢	╀╌	╀	╀	╀	┥		-		Н	Н	-		\dashv	+	+	+		┢		Н			Н	Н	Н	H	_	Г
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			⊢	┢	├	╀╌	╀	⊢	⊢	╀	⊢		 		Н	H	-1	-	\dashv	+	+	+		┝		\vdash		Н	Н	Н	\vdash	\sqcap	\sqcap	Г
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			┝	⊢	\vdash	┢	┢	⊢	⊢	┿	├		 		\vdash	H	-		\dashv	+	+	十		-		Н	Т	Т	\vdash		Н	П		Г
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			⊢	⊢	⊢	╁	╄	\vdash	╀╌	+-	┢				1	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	十		-		H	Н	┪			Н	П	\Box	Г
34 84 134 135 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148			⊢	1-	╌	┢	⊢	╁	╁	╈	╁╌		_		\vdash	Н			\dashv	十	╅	+-				Г						П		Γ
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			⊢	\vdash	┢	┢	╁╌	╁	H	╁╌	Н				\vdash	H	\dashv		1	╅	_	1				Т		Г				П		Γ
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			╁	┪	┢	一	t	1-	t	+-	1	:::	_			Н			\neg	7	_	1	1			Г	Г							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁	\vdash	一	╆	 	+-	H	†			\vdash			П			\neg	寸	_	十	1				Г	Г	П			\Box		
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			┢	+	┢	┢	1	┪	\vdash	†	T				П	Н			\neg	寸	1	┰												匚
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98			╁┈	┪	t	t	十	t	十	+-	Г					П				T	丁	\neg		T	138							\Box		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H	\vdash	H	✝	t	H	†	\top	\vdash		\vdash					П	\Box	十	\top	T]				L							□
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			T	\vdash	\vdash	✝	Т	T	1	T	Г				Г					丁	\Box	\mathbf{I}			140									□
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		_	İΤ	1	t	1	Т	Т	T	\top	Г			91						\Box	\Box	\mathbf{I}										口		Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1	\vdash	ſ	t	T	Т	Т											I	\perp	$oldsymbol{\mathbb{T}}$]:::			\Box						Ш		L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Π	1	Т	Т	Т	1	Τ	1				93							$oldsymbol{\mathbb{T}}$											Ш	Ш	L
45 95 46 96 47 97 48 98			Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				94						\Box	Ι	\perp			144						_	Ш		L
46 96 146 147 147 48 98 148 148 148	-		Π	T	П	Т	T	1	Т					95						\Box	floor	\perp]				\Box		\Box		Ĺ			L
47 97 147 48 98 148			Г	Т	Г	Т	T	1	Т	Т				96						\Box	$oldsymbol{\mathbb{L}}$								匚			Ш	Ш	L
48 98 148			Г		Г	Т	T	1	Т	Τ	Г			97						\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$								\Box		L	\sqcup		L
			Т		Π	Т	T	T	T	T	L									\Box	floor	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			148							Ш		Ļ
			Γ	Г	П	Т	I	Т	Ι	Τ	Γ			99						\Box	\perp				149		L	_		_	L	Ш	Ш	L
50 100 150 150			Г	Т	Г	Τ	Т	T	Τ	Τ	L			100	Γ					\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			150			L				Ш	Ш	L